

Programme de la 6ème Journée DImaCell

Une nouvelle génération d'équipements d'avenir pour la microscopie !
8 décembre 2016

9h-12h15 Conférences Maison Régionale de l'innovation, Amphithéâtre

9h00-9h10 : **Introduction / Accueil**

9h10-10h10 : **Microscopie confocale**

9h10 Clément Laigle, Leica, *Présentation du microscope confocal SP8*

9h55 Hervé Begue, INRA Dijon, *Confirmation des interactions entre CDC48 et ses partenaires via la technique du BiFC*



10h10-11h10 : **Microscopie super résolue**

10h10 Philippe Wurtz, Nikon, *Présentation du microscope STORM V4*

10h25 Zsolt Lenkei, ESPCI, Paris, *STORM nanoscopy to reveal sub-neuronal mechanisms of cannabinoid-induced synaptic plasticity*

10h55 Sébastien Cause, INSERM UMR866, Dijon, *Monitoring the membrane insertion of HSP70 in extracellular nanovesicles by super resolution imaging*



Pause-Café



11h10-12h10 : **Microscopie électronique et platine cryogénique**

11h10 Thierry Grenut, Elexience, *Introduction du « Cryo-meb » très haute résolution Hitachi SU8230-Quorum PP3010T*

11h35 Marc Schmutz, Institut Charles Sadron, Strasbourg, *Le cryo MEB , une nouvelle approche de l'étude structurale de la matière molle.*

14h-17h Démonstrations des équipements Plateforme DImaCell sites INRA et Agrosup, Plateforme ARCEN-Carnot

Visite et démonstrations sur les équipements, sur inscription (plus d'infos sur www.dimacell.fr). Trois visites sont prévues par équipement (14h, 15h, 16h).

Microscope confocal, INRA

Christine Arnould, Elodie Noirot, Clément Laigle

Microscopie super-résolue, Agrosup Dijon

Pascale Winckler

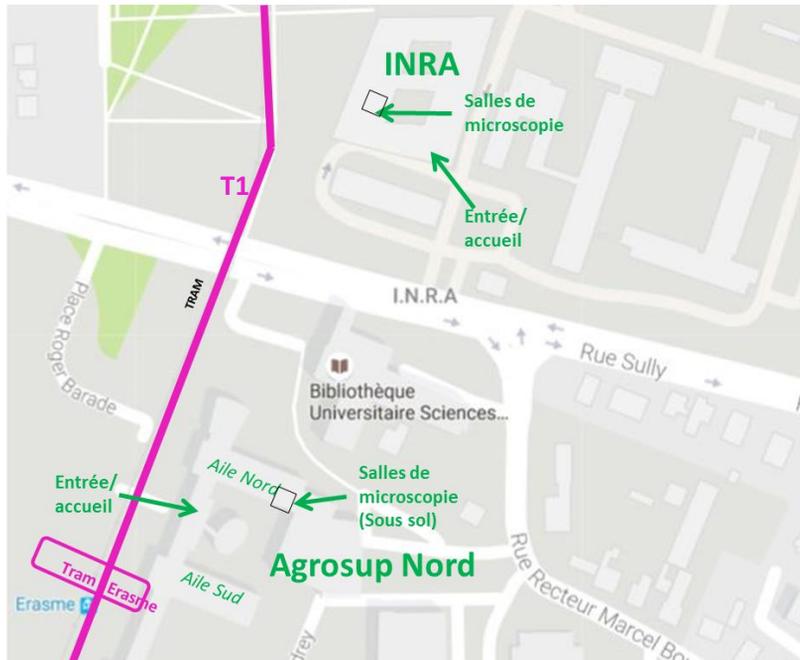
Microscopie électronique, plateforme ARCEN-Carnot

Aline Bonnotte, Thierry Grenut



Plans d'accès des démonstrations

Plateforme DIImaCell sites INRA (microscope confocal) et Agrosup (microscope super-résolu PALM STORM)



Plateforme ARGEN CARNOT

